



## Reifendruckregelsysteme



### AIRBOX/mobil plus Transportables Reifendruckregelsystem für Ackerschlepper

#### Vorteile der AIRBOX/mobil plus

- Für alle Ackerschlepper geeignet
- Nach Aufschrauben der PTG-Aufschraubnippel auf die Reifenventile sofort einsetzbar
- Achsweise Verstellung des Reifendrucks
- Stoppt von selbst, wenn Zieldruck erreicht ist
- Schneller Druckwechsel  
z.B. 2 Reifen 650/65 R38 von 1,4 auf 0,8 bar:  
Entlüften ca. 2 Minuten  
Befüllen ca. 4 Minuten
- 1,45 Euro/ha Ersparnis je Arbeitsgang
- bis zu 6 % mehr Ertrag
- bis zu 20 % mehr Zugkraft
- bis zu 20 % weniger Reifenverschleiß
- bis zu 15 % weniger Kraftstoffverbrauch



## AIRBOX/mobil plus

Die AIRBOX/mobil plus ist ein transportables System zur schnellen Verstellung des Reifendrucks im Stand. Im Gegensatz zum AIRBOOSTER besitzt es bereits eine komplette Steuereinheit, die in einem Koffer integriert ist. Damit ist die achsweise Verstellung des Reifendrucks möglich, ohne daß das System überwacht werden muß. Einfach die Steuereinheit an die Druckluftbremsanlage anschließen, den gewünschten Luftdruck einstellen und die beiden Spiralschläuche an die Reifen ankuppeln, den Rest macht das Gerät dann alleine. Damit kann die Zwischenzeit genutzt werden, um Schlepper und Gerät während der Druckanpassung für den nächsten Einsatz vorzubereiten.



Der PTG-Aufschraubnippel, wird einmalig auf das Reifenventil aufgeschraubt, der Ventileinsatz wird zuvor entfernt (größerer Luftdurchlaß).

Der Kupplungskopf für den Anhängerbremsanschluß ist ein TÜV-freier Luftabgriff zum ortsunabhängigen, schnellen Aufpumpen.

Der Füllschlauch wird in den Kupplungskopf eingesteckt, kann aber auch an jeden Werkstattkompressor angekuppelt werden.



1. Schutzkappe
2. Patentierter PTG-Aufschraubnippel
3. Reifenventil (ohne Ventileinsatz)
4. Ventileinsatz



## AIRBOX/mobil plus – für Ackerschlepper

### Lieferumfang:

- 1 Alu-Tragekoffer mit Präzisions-Regleinheit, Regelbereich 0 – 2,5 bar, Manometer 0 – 2,5 bar, Teilung 1/10 bar, glyzeringedämpft
- 2 Spiralschläuche mit Verschlusssteckern, mit Arbeitslänge von je ca. 3 m
- 10 m Druckluftschlauch zum Ankuppeln an Schlepper oder Hofkompressor
- 1 Kupplungskopf mit Standardkupplung für den Anhängerbremsanschluß
- 4 PTG-Aufschraubnippel für Luft-Wasser-Reifenventile
- 1 Adapter für herkömmliche Luftdruckkontrolle (z.B. an Tankstelle)
- 1 Bedienungsanleitung mit Montageanleitung für PTG-Aufschraubnippel

## PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · D-41468 Neuss  
Tel.: 0 21 31 - 5 23 76 - 0 · Fax: 0 21 31 - 5 23 76 79  
E-Mail: [ptg@ptg.info](mailto:ptg@ptg.info) · [www.ptg.info](http://www.ptg.info)